



# 陈思杨

高级后端工程师

8年微服务架构经验 · 云原生技术专家

上海 · 13800138000 · [alice.chen@example.com](mailto:alice.chen@example.com) · [github.com/alicechenxxxxxx](https://github.com/alicechenxxxxxx)

## 核心优势

## 微服务架构

主导企业级微服务架构设计与落地，支撑日均千万级请求流量

## 高并发系统

自研分布式任务调度框架，获开源社区5000+Star认可

## 云原生转型

完成传统单体应用向云原生架构平滑迁移，部署效率提升10倍

## 技术开源贡献

持有认证：CKA · AWS SAA · GCP Professional Cloud Architect

# 核心成果

### API响应延迟优化

P99从800ms降至50ms (16倍提升)

### 容器化部署效率

从周级发布到日级发布

### 系统可用性

99.99% SLA达成

### 成本优化

云资源成本降低40%

### 团队技术影响力

内部技术分享30+场次

# 开源贡献

开源项目

## CloudFlow - 分布式任务调度框架

GitHub 5000+ Stars

技术专利

## 基于流式计算的资源调度方法

CN202310XXXXXX

# 技术栈

云平台

AWS, GCP, 阿里云, Kubernetes, Docker

后端开发

Go, Java, Python, Rust, Node.js

微服务

gRPC, GraphQL, REST API, EventMesh, Nacos

数据存储

PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, Elasticsearch

消息队列

Kafka, RabbitMQ, Pulsar, NATS

监控可观测

Prometheus, Grafana, Jaeger, ELK Stack, Datadog

CI/CD

GitLab CI, ArgoCD, Flux, Jenkins, GitHub Actions

开发框架

Spring Boot, FastAPI, Gin, Django, Echo

## 个人项目

### ResumeForge - 品牌级简历生成器

开源项目 | 2025.01 - 至今

- 从零构建多主题简历生成系统，支持**58个品牌设计风格**（Apple/Tesla/Stripe/Vercel等）
- YAML驱动的内容管理，一键生成**HTML/PDF/DOCX**三种格式，中英双语支持
- 模块化架构设计：内容与样式分离，主题配置热插拔，支持自定义品牌扩展
- 应用技术：Python、Jinja2模板引擎、python-docx、Chrome Headless PDF渲染

## 工作经历

### 星辰科技集团

2022.06 - 至今 | 上海

#### 技术架构师 · 后端团队负责人

主导核心业务系统架构演进，带领**12人团队**完成云原生转型，支撑公司业务**3倍增长**。

#### 云原生架构转型

- 主导单体应用拆分为**30+微服务**，采用Service Mesh架构
- 建立GitOps发布流程，实现**日级迭代能力**
- 系统可用性从99.5%提升至**99.99%**，故障恢复时间从小时级降至分钟级

#### 高并发交易系统

- 设计分布式事务解决方案，支撑**日均千万订单**处理
- API P99延迟从800ms优化至**50ms**，QPS峰值提升至**50000**
- 引入异步事件驱动架构，系统吞吐量提升**5倍**

#### 数据平台建设

- 构建实时数据管道，支持**PB级**数据处理
- 引入ClickHouse列式存储，查询性能提升**100倍**

- 建立数据质量监控体系，数据准确性达**99.9%**

## 云启智能科技有限公司

2019.03 – 2022.05 | 深圳

### 高级后端工程师

参与AI推理平台研发，负责核心服务设计与性能优化。

#### AI推理服务平台

- 设计模型服务网关，支持**100+AI模型**动态调度
- 实现推理请求负载均衡，GPU利用率从40%提升至**85%**
- 建立模型版本管理与灰度发布机制

#### 实时特征计算系统

- 构建流式特征计算引擎，延迟从秒级降至**毫秒级**
- 特征存储采用Redis Cluster，支持**亿级特征**实时查询
- 系统支撑**千万级**日活用户个性化推荐

## 创新软件技术有限公司

2017.07 – 2019.02 | 北京

### 后端开发工程师

#### 电商平台后端服务

- 负责订单、支付核心模块开发，支持**百万级**日订单
- 设计分布式锁方案，解决库存超卖问题
- 引入消息队列解耦，系统稳定性提升**30%**

## 认证证书

CKA认证 2023.08

AWS解决方案架构师 2022.11

GCP专业云架构师 2022.06

阿里云ACE 2021.09

PMP项目管理 2020.03

## 教育背景

2013 – 2017

上海交通大学 985/211

计算机科学与技术本科